# IDNR: 1620 / 09.09.2005

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

### **Turbinenschaufel**

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. internationale Erfinderurkunden oder PCT · Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

### Turbine blade

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

German Language Declaration								
Prior foreign appplications Priorität beansprucht Priority Claimed								
, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•							
<u>03015496.7</u>	<u>EP</u>	<u>09.07.2003</u>		$\boxtimes$				
(Number)	(Country)	(Day Month Year File	ed)	Yes	No			
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ein	gereicht)	Ja	Nein			
(Number)	(Country)	/Day Month Your File	ad)	U Yaa	□ No			
(Nummer)	(Land)	(Day Month Year File (Tag Monat Jahr ein		Yes Ja	No Nein			
((vanimici)	(Carro)	( rag Monat Jam em	gereicht	Ja				
(Number)	(Country)	(Day Month Year File	ed)	Yes	No			
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ein	gereicht)	Ja	Nein			
			•					
	7			Ш	Ų į			
(Number)	(Country)	(Day Month Year File		Yes	No			
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jahr ein	gereicht)	Ja	Nein			
Ich beanspruche hiermicode, § 120 zusteh aufgeführten US-Patent aller PCT internationale Vereinigten Staaten werkenne, insofern der früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeldung in in einer gTitle 35, US-Code, § 1 Weise offenbart wurde, jeglicher Informationen Patentfähigkeit in Eink Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen GPatentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Pinternationalen Anmelde	tenden Vorteile allutanmeldungen bzw. en Anmeldungen, won Amerika benenit Gegenstand eine ser Patentanmeldungung, bzw. PCT interngemäß dem ersten A 12 vorgeschriebener meine Pflicht zur Offan, die zur Prütlang mit Title 37, 1.56 von Belang sindem Anmeldetag der dem nationalen über die Zusammentatentwesen (PCT)	er unten § 365(c) elche die nen, und es jeden g nicht in nationalen bsatz von n Art und renbarung fung der Code of d und die früheren oder im arbeit auf gültigen	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internation the United States, listed be subject matter of each of the is not disclosed in the pridinternational application in the first paragraph of Title 35, Ur acknowledge the duty to dismaterial to patentability as different Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States appliced and appliced and appliced and appliced and applications of the control of the co	oplication(s), or § ation designating I, insofar as the of this application States or PCT reprovided by the es Code, § 112, I ormation which is Title 37, Code of pecame available oplication and the			
PCT/EP2004/006624 (Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	18.06.200 (Filing Date I (Anmeldedat	D, M, Y)	anhängig (Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(Sta	nding atus) tented, pending, andoned)			
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)  Ich erkläre hiermit, da Erklärung von mir gema Wissen und Gewissen of femer dass ich diese	achten Angaben nac der Wahrheit entspred eidesstattliche Erk	um T, M; J) liegenden h bestern chen, und lärung in	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)  I hereby declare that all state own knowledge are true and on information and belief are further that these statements	ements m that all se believed	statements made d to be true; and made with the			
Kenntnis dessen able vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gefund dass derartige wiss Angaben die Rechtsw Patentanmeldung oder Patentes gefährden könnt	ben oder dergleichen G-Code strafbar sind ängnis bestraft werde entlich und vorsätzlich irksamkeit der von eines aufgrund derer	gemäß § und mit en können ch falsche liegenden	knowledge that willful false s made are punishable by fine under Section 1001 of Title Code and that such willfu jeopardize the validity of the issued thereon.	or imprise 18 of the last	conment, or both, ne United States statements may			

## **German Language Declaration**

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

And I hereby appoint

Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller

(732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:		
Donald Borthwick	Donald Borthwick		
Unterschrift des Erfinders : Datum	Inventor's signature Date		
	·		
Wohnsitz	Residence		
Tyne & Wear, UNITED KINGDOM	Tyne & Wear, UNITED KINGDOM		
Staatsangehörigkeit	Citizenship		
GB	GB – GREAT BRITAIN		
Postanschrift	Post Office Addess		
38 Salcombe Gardens Gateshead	38 Salcombe Gardens Gateshead		
NE9 6XZ Tyne & Wear	NE9 6XZ Tyne & Wear		
UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM		
Voller Name des zweiten Miterfinders.(falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:		
Voller Name des zweiten Miterfinders.(falls zutreffend): Shun Chen	Full name of second joint inventor, if any: Shun Chen		
, ,			
Shun Chen Unterschrift des Erfinders Datum	Shun Chen Inventor's signature Date		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders Datum  Wohnsitz	Shun Chen Inventor's signature Date Residence		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörigkeit	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörigkeit US	Shun Chen Inventor's signature Date  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship US - USA		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörigkeit US Postanschrift	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship US - USA Post Office Address		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörigkeit US	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship US - USA Post Office Address 9603 Velvetleaf Circle		
Shun Chen Unterschrift des Erfinders  Wohnsitz San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Staatsangehörigkeit US Postanschrift	Shun Chen Inventor's signature  Residence San Ramon, California, UNITED STATES OF AMERICA Citizenship US - USA Post Office Address		

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:	
Dr. Heinrich Stüer	Dr. Heinrich Stüer	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Nohnsitz	Residence	
Haltern, GERMANY	Haltern, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE	DE - GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address	
Ringstr. 28	Ringstr. 28	
45721 Haltern	45721 Haltern	
GERMANY	GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:	
Frank Truckenmüller	Frank Truckenmüller	•
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Nohnsitz	Residence	
Mülheim an der Ruhr, GERMANY	Mülheim an der Ruhr, GERMANY	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
DE .	DE - GERMANY	
Postanschrift	Post Office Address	<del>,</del>
Riemelsbeck 80	Riemelsbeck 80	
45470 Mülheim an der Ruhr	45470 Mülheim an der Ruhr	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
GERMANY	GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
Daum		Date
Nohnsitz	Residence	
	,	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature	Date
		·
Wohnsitz	Residence .	
Staatsangehörigkeit	Citizenship	
Postanschrift	Post Office Address	
·		

Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information a subsequent joint inventors).